

Analoog adresseerbare brandmelder

EN 54 –7/17



- 4 gevoeligheidsniveaus van het optische gedeelte (allemaal gecertificeerd)
- IP43 in combinatie met de Wet Base
- Ingebouwde isolator (IS)

De SensoIRIS S130 IS is een analoog-adresseerbare optische rookmelder met ingebouwde isolatiemodule, ontworpen voor installatie in analoog-adresseerbare brandmeldsystemen die het TTE-communicatieprotocol ondersteunen.

De SensoIRIS S130 IS wordt gevoed vanuit de centrale en kan via het communicatieprotocol worden aangestuurd. De melder ondersteunt 4 gevoeligheidsniveaus, die allemaal zijn gecertificeerd volgens EN 54-7.

Kenmerken

- Afstelling van de gevoeligheid van de rookdetector
- Alle gevoeligheidsniveaus zijn gecertificeerd (volgens EN 54-7)
- IP-beschermingsklasse
 - IP30 alleen voor de detector
 - IP43 in combinatie met de Wet Base
- Statistieken over „werkuren/diensttijd”
- Statistieken over stofniveaus
- Algoritme voor automatische compensatie van het optische rookdetectiegedeelte
- Ingebouwde isolator (EN54-17)
- Available also in Black color

Technische specificaties

Bedrijfsspanningsbereik	16-32VDC(Nom. 27VDC)
Stroomverbruik in rusttoestand, zonder communicatie	< 190µA@27VDC
Stroomverbruik in rusttoestand, met communicatie	< 310µA@27VDC
Stroomverbruik in alarmtoestand, met communicatie	6.5mA
Uitgang in alarmtoestand op klem RI (klemmen 4/1)	7.5 mA (max)/ 7.5V
Draaddikte voor klemmen	0.4mm -2.0mm
Bedrijfstemperatuur Weerstand	-35°C to +60°C
tegen relatieve vochtigheid	(93 ±3)% @ 40°C
Gewicht (inclusief voetstuk)	~125g

Laatste update: 02/2025